

# UG4G4 IMQ CSA1159

# UG4G4T2 IMQ CSA1159

Associated company:  
ENCO srl / Cet electric division



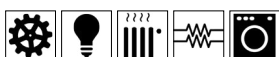
CAVO UNIPOLARE RIGIDO CON DOPPIO ISOLAMENTO IN GOMMA SILICONICA OMOLOGATO IMQ (UG4G4)  
E CON FIBRA DI VETRO OPZIONALE (UG4G4T2)  
IMQ APPROVED SOLID SINGLE CORE CONDUCTOR SILICONE RUBBER DOUBLE INSULATED CABLE (UG4G4)  
AND WITH OPTIONAL FIBERGLASS BRAID (UG4G4T2)



- 1 – Secondo isolamento in gomma siliconica EI2  
Second insulation: EI2 silicone rubber
- 2 – Primo isolamento in gomma siliconica EI2  
First insulation: EI2 silicone rubber
- 3 – Conduttore in rame  
Copper conductor
- 4 – Calza vetro (opzionale)  
Fibreglass braid (optional)



APPLICAZIONI /  
APPLICATIONS



CONFEZIONI /  
PACKAGING



Dati Tecnici		Technical Data	
Temperatura di esercizio	-60 ÷ +180 °C	Working temperature	-60 ÷ +180 °C
Tensione nominale	450/750 V	Nominal voltage	450/750 V
Tensione di prova	3 kV	Test voltage	3 kV
Tensione di prova impulsiva	5 kV	Impulsive test voltage	5 kV
<b>Omologazione</b>	<b>IMQ CS A 1159</b>	<b>Approval</b>	<b>IMQ CS A 1159</b>
Norme di riferimento	CPT 013 IMQ	Standards	CPT 013 IMQ
Conduttore	CEI 20/29 Classe 1 IEC EN 60228 Classe 1	Conductor	CEI 20/29 Class 1 IEC EN 60228 Class 1
Halogen free	IEC EN 60754-1/-2	Halogen free	IEC EN 60754-1/-2

TIPO	SEZIONE NOMINALE	DIAMETRO MAX FILI CONDUTTORE	SPESSORE ISOLANTE	SPESSORE GUAINA	DIAMETRO ESTERNO	PESO CAVO	RESISTIVITA' ELETTRICA MAX A 20°C MAX ELECTRIC RESISTIVITY AT 20°C	
TYPE	NOMINAL SECTION	MAX OVER DIAM. CONDUCTOR WIRES	INSULATION THICKNESS	SHEATH THICKNESS	OUTER DIAMETER	APPROX. WEIGHT	RAME ROSSO BARE COPPER	RAME STAGNATO TINNED COPPER
	mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	mm	Kg/Km	Ω/Km	Ω/Km
UG4G4 IMQ	0.75	0.98	0.60	0.60	3.40	20.00	24.50	24.80
	1.00	1.13	0.60	0.60	3.50	23.00	18.10	18.20
	1.50	1.38	0.80	0.80	4.60	35.00	12.10	12.20
	2.50	1.78	0.90	0.90	5.40	51.00	7.41	7.58
UG4G4T2 IMQ	0.75	0.98	0.60	0.60	3.90	22.00	24.50	24.80
	1.00	1.13	0.60	0.60	4.00	25.00	18.10	18.20
	1.50	1.38	0.80	0.80	5.00	38.00	12.10	12.20
	2.50	1.78	0.90	0.90	5.90	56.00	7.41	7.58

Tolleranza sui diametri: in accordo con le norme di riferimento IMQ

Tolerance on diameters: according to IMQ standards

Proprietà	Properties
Cavo resistente alle alte e basse temperature, conservando un alto grado di flessibilità. Resistenti agli agenti atmosferici e all'umidità. Elevati standard di sicurezza.	Good resistance to high and low temperature, maintaining high flexibility. Weather-proof. High safety standards.



Via alle Fabbriche 20 - 10072  
Caselle Torinese - TO - ITALY  
Tel. +390119975151  
Fax +390119975157  
info@elexa.it  
www.elexa.it  
P.IVA/VAT 10423220010  
ISO 9001.2000 n. 13705/05/S



Via alle Fabbriche 20 - 10072  
CASELLE T.se (TO) ITALY  
Tel. +390119914186  
Fax +390119975157  
IVA/CF/VAT IT 10414550011  
info@isolet.it  
www.isolet.it